

FIG. 1

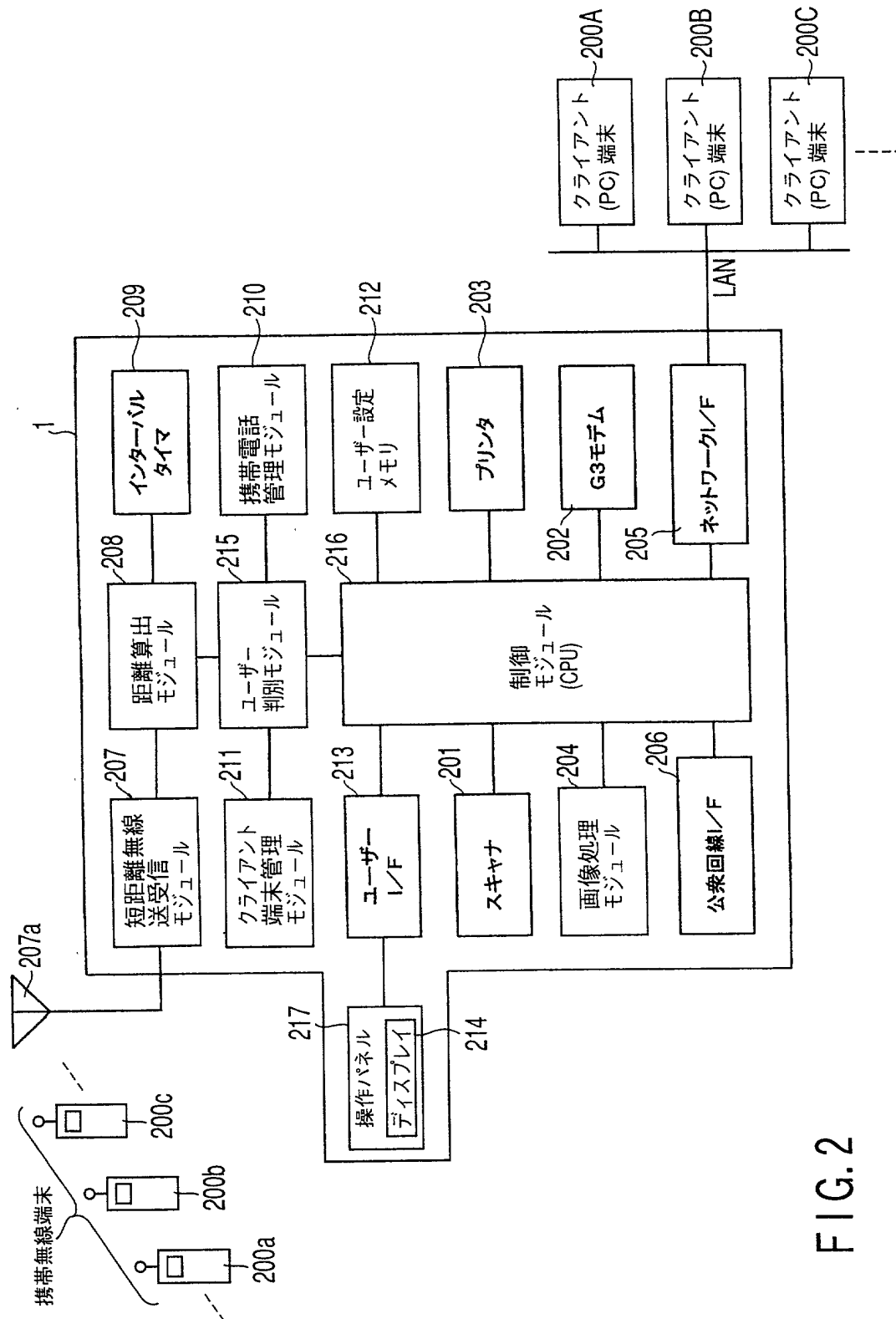
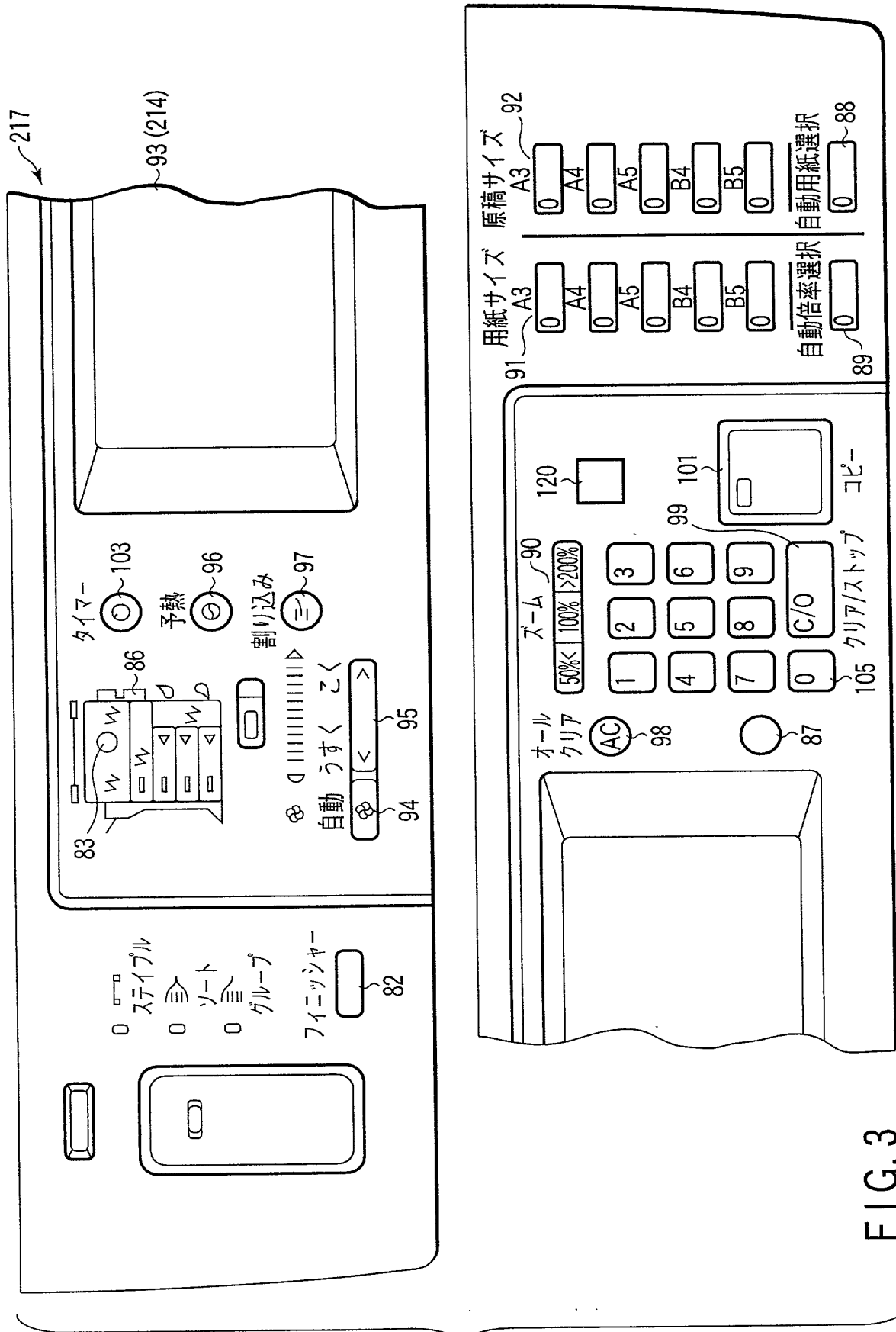


FIG. 2



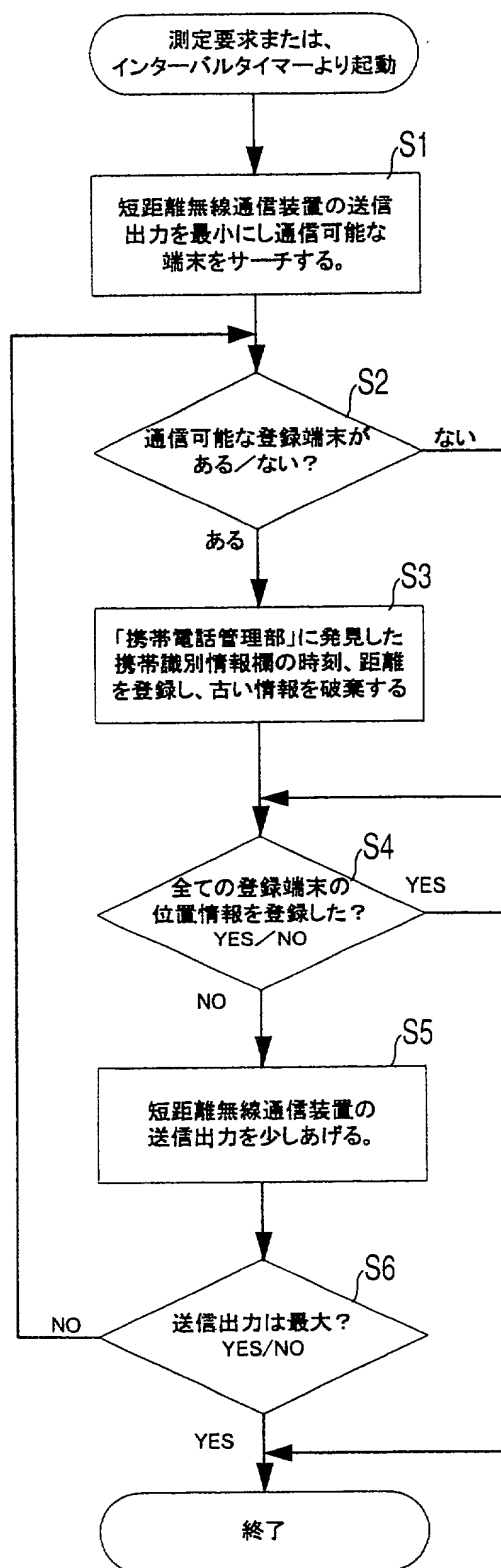


FIG. 4

携帯電話管理部

携帯識別情報	ユーザ名	電話番号	時刻1	距離1		時刻n	距離n
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		⋮	⋮

FIG. 5

クライアント端末管理部

クライアント 識別情報	ユーザ名	短距離無線 (有／無)	端末の種別
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮

FIG. 6

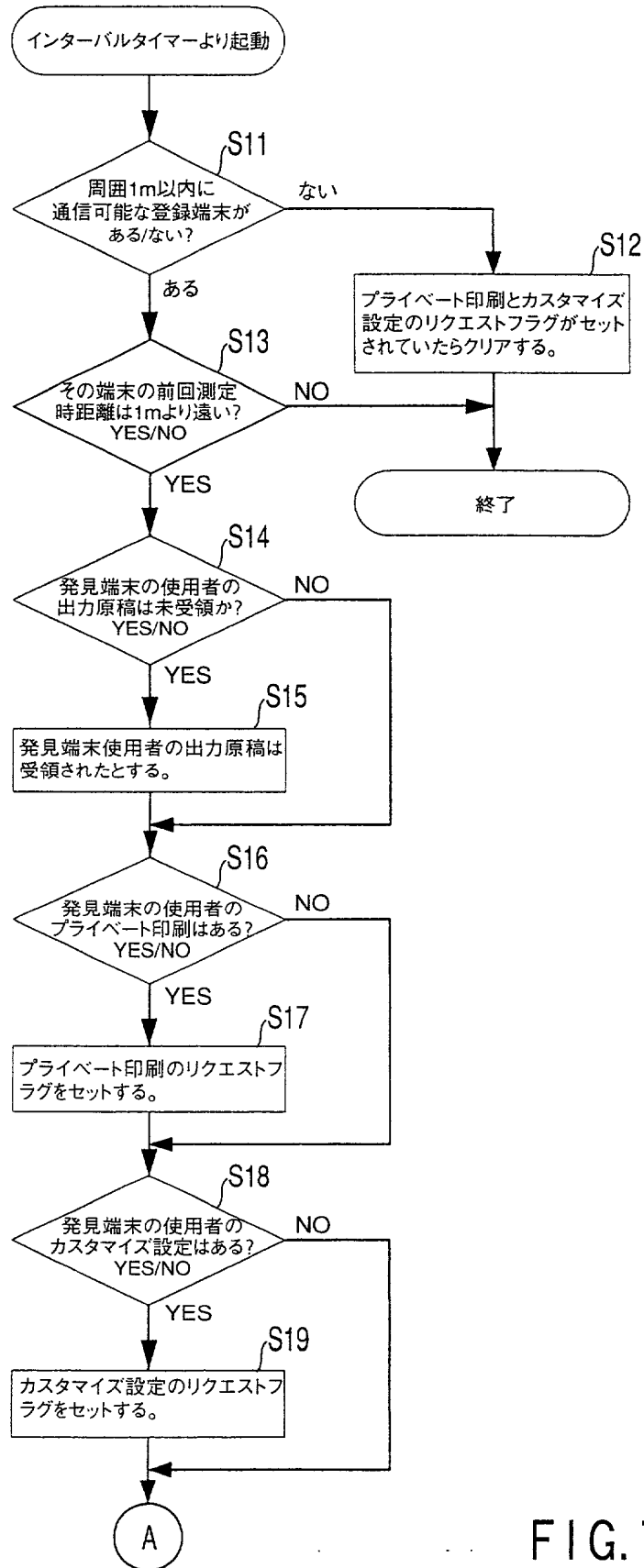


FIG. 7A

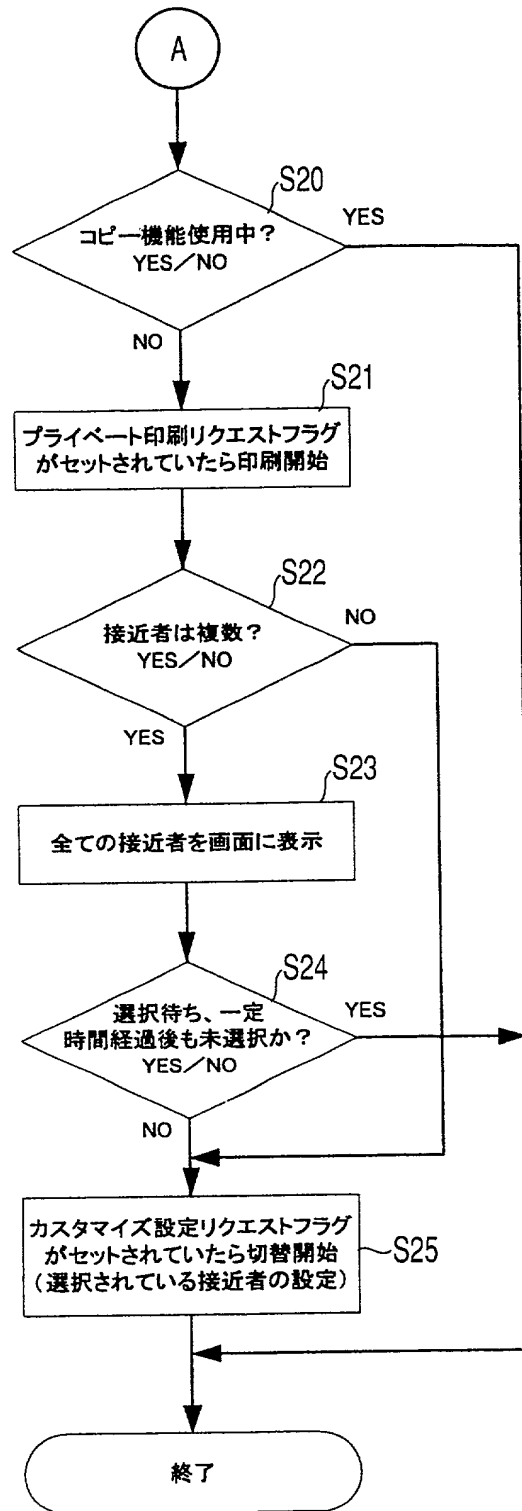


FIG. 7B

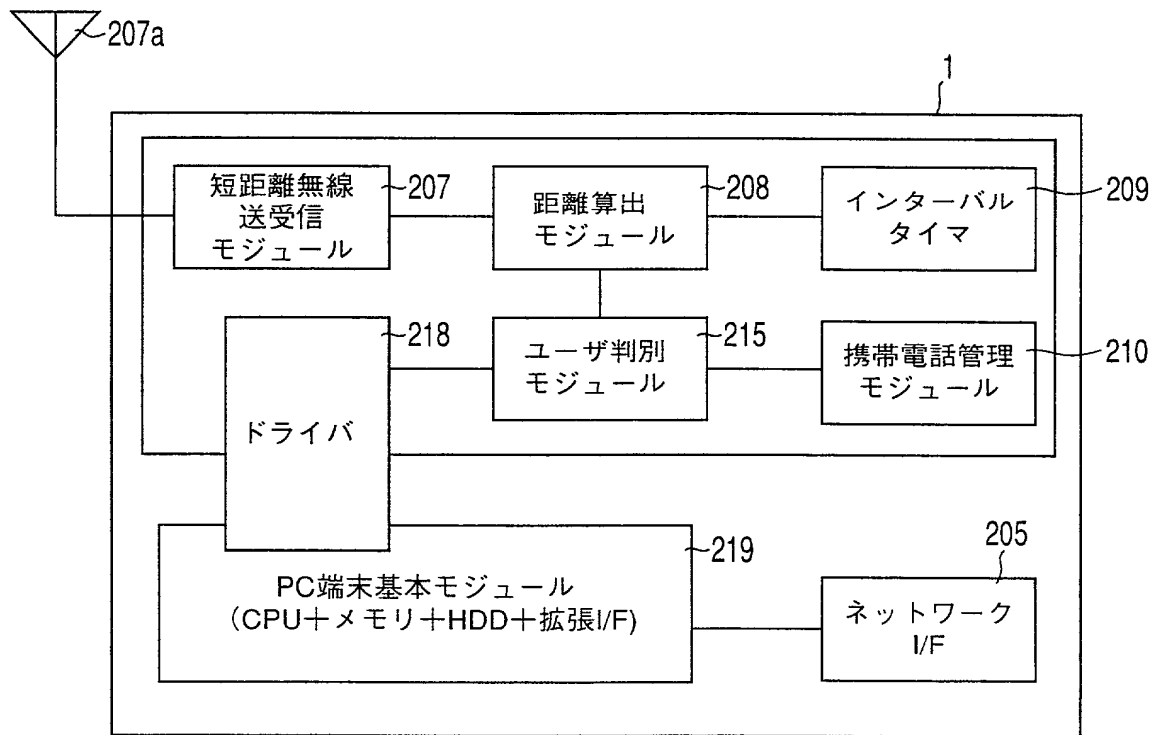


FIG. 8



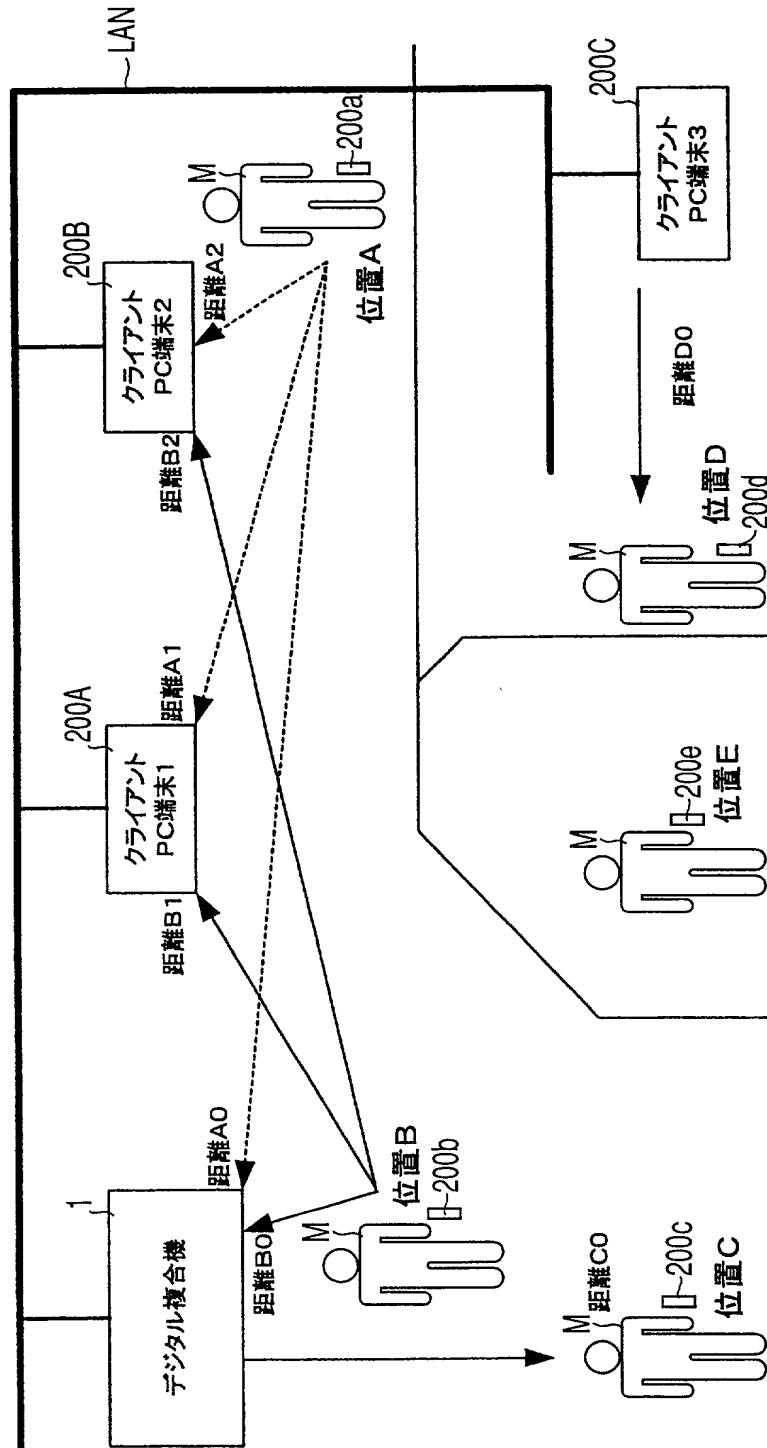


FIG. 9

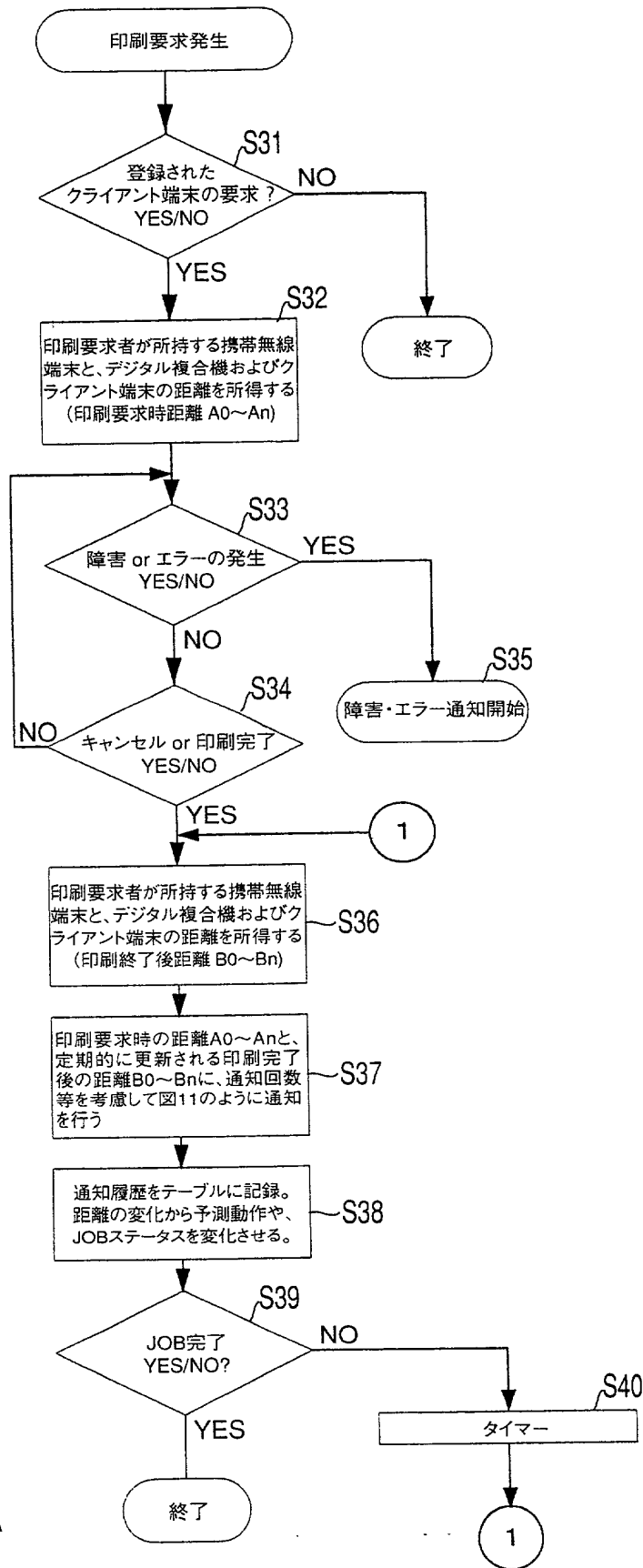


FIG. 10A

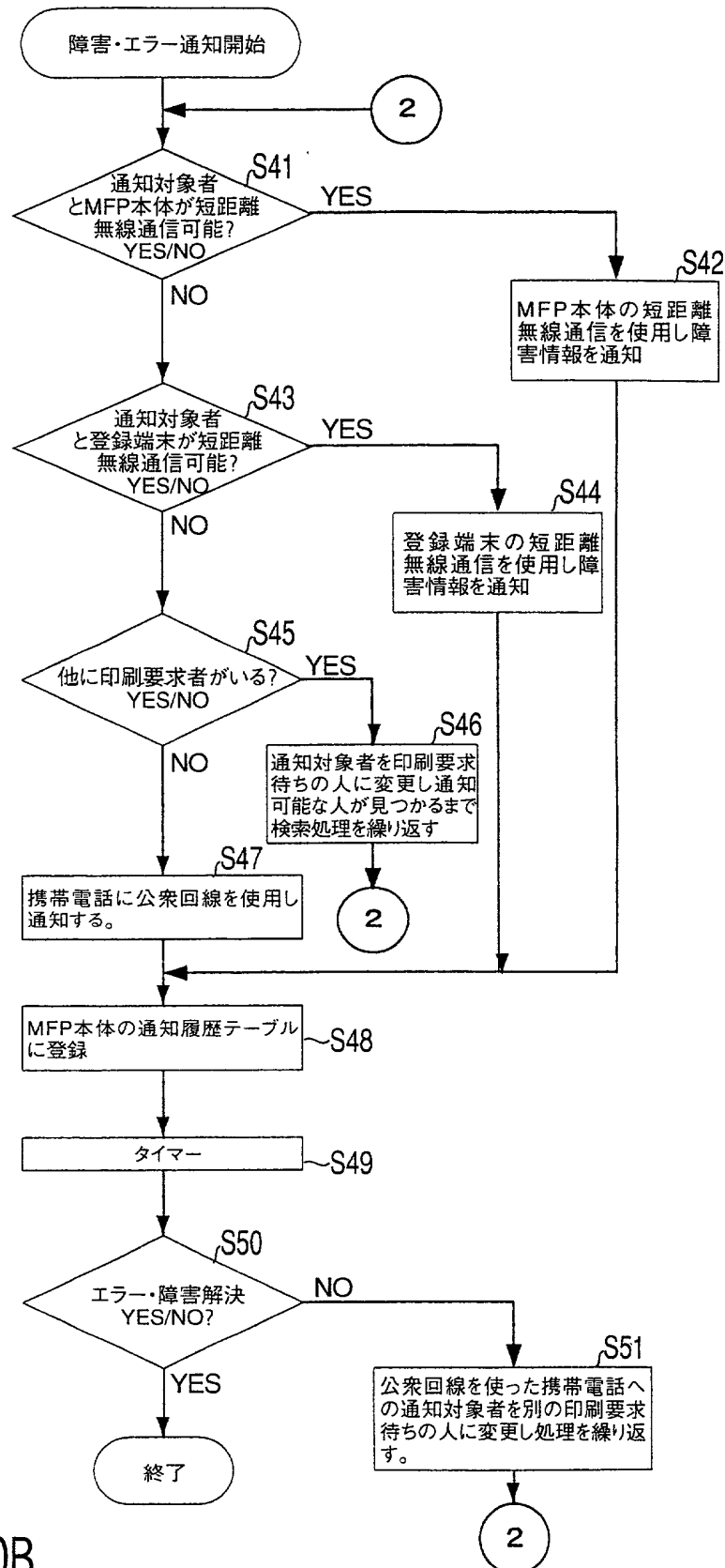


FIG. 10B

FIG. 11

JOB完了後 JOB受付時	距離B0=最小値 距離B1、距離Bn は任意	距離B0≠最小値 距離B1=最小値 距離Bn≠最小値	距離B0≠最小値 距離B1≠最小値 距離Bn=最小値	距離B0≠最小値 距離B1≠最小値 距離Bn≠最小値	距離B0、距離B1 距離Bnの全てが 測定範囲でない
	<p>印刷処理:完了 出力原稿:受領済扱い 通知先:印刷要求端末 方法:ディスプレイへ 「印刷完了」表示</p> <p>印刷処理:完了 出力原稿:受領済扱い 通知先:なし 方法:通知しない</p>	<p>印刷処理:完了 出力原稿:受領済扱い 通知先:端末1 通知回数、方法: ①ディスプレイへ 「印刷完了」表示 ②ディスプレイへ 「原稿受領要求」表示 ③警告音+ 「原稿受領要求」表示</p>	<p>印刷処理:未完了 出力原稿:未受領扱い 通知先:端末n 通知回数、方法: ①ディスプレイへ 「印刷完了」表示 ②ディスプレイへ 「原稿受領要求」表示 ③警告音+ 「原稿受領要求」表示</p>	<p>印刷処理:未完了 出力原稿:未受領扱い 通知先:携帯無線端末 通知回数、方法: ①メッセージ 「印刷完了」送信 ②メッセージ 「原稿受領要求」送信 ③警告音+ 「原稿受領要求」送信</p>	<p>通知先: 印刷後出するまで 保留 または携帯無線端末 方法:通知する場合は 公衆回線使用の音声 メールで「印刷完了」送 信</p>

FIG. 11

JOB完了後 JOB受付時	距離B0=最小値 距離B1、距離Bn は任意	距離B0≠最小値 距離B1=最小値 距離Bn≠最小値	距離B0≠最小値 距離B1≠最小値 距離Bn=最小値	距離B0≠最小値 距離B1≠最小値 距離Bn≠最小値	距離B0、距離B1 距離Bnの全てが 測定範囲でない
	<p>距離A0=最小値 距離A1、距離An は任意</p> <p>印刷処理:完了 出力原稿:受領済扱い 通知先:印刷要求端末 方法:ディスプレイへ 「印刷完了」表示</p> <p>印刷処理:完了 出力原稿:受領済扱い 通知先:なし 方法:通知しない</p>	<p>印刷処理:完了 出力原稿:未受領扱い 通知先:端末1 通知回数、方法: ①ディスプレイへ 「印刷完了」表示 ②ディスプレイへ 「原稿受領要求」表示 ③警告音+ 「原稿受領要求」表示</p>	<p>印刷処理:完了 出力原稿:未受領扱い 通知先:端末2 通知回数、方法: ①ディスプレイへ 「印刷完了」表示 ②ディスプレイへ 「原稿受領要求」表示 ③警告音+ 「原稿受領要求」表示</p>	<p>印刷処理:未完了 出力原稿:未受領扱い 通知先:携帯無線端末 通知回数、方法: ①メッセージ 「印刷完了」送信 ②メッセージ 「原稿受領要求」送信 ③警告音+ 「原稿受領要求」送信</p>	<p>印刷処理:未完了 出力原稿:未受領扱い 通知先: 携帯端末を検出する まで保留 方法:通知しない</p>

FIG. 12

印刷要求管理テーブル					
印刷順位	クライアント 識別情報	ユーザ名	印刷データ 格納場所	受付時間	通知履歴
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

FIG. 13